



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Kifor Vasile Claudiu	
Adresă	Sibiu, România	
Telefon	004 0269 217278	
Fax	004 0269 217278	
E-mail	claudiu.kifor@ulbsibiu.ro	
Naționalitate	Română	
Data nașterii	15.04.1970	
Sex	Masculin	
Stare civilă	Căsătorit, 2 copii	
Perioada	Din Aprilie 2012	
Funcția sau postul ocupat	Prorector, cercetare științifică și studii doctorale	
Activități și responsabilități principale	Coordonare: Cercetare științifică, dezvoltare și inovare; studii doctorale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10	
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior	
Perioada	Din 2007 până în prezent	
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat în specialitatea Inginerie și Management	
Activități și responsabilități principale	Coordonare activități de cercetare doctoranzi – 10 teze de doctorat coordonate (4 doctoranzi din străinătate), avizate favorabil de CNATDCU	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10	
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior	
Perioada	Din 2006 până în prezent	
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar	
Activități și responsabilități principale	Coordonare discipline: <i>Ingineria și managementul calității, Îmbunătățirea șase sigma</i>	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10	
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior	
Perioada	2006 - 2008	
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat în programul <i>Master of Problem Based Learning in Engineering & Science Education</i>	
Activități și responsabilități principale	Coordonare curs <i>Scientific Methods in Engineering</i>	
Numele și adresa angajatorului	Aalborg University, Denmark	
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior	
Perioada	2004 - 2012	
Funcția sau postul ocupat	Director, departamentul de cercetare științifică	
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților de cercetare științifică la nivelul universității	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10	
Tipul activității / sectorul de activitate	cercetare științifică	
Perioada	2002 – 2006 / 2001 – 2002 / 1996 - 2001	
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar / Șef de lucrări / Asistent universitar	
Activități și responsabilități principale	Predare discipline <i>Managementul calității, tehnici și instrumente ale calității, îmbunătățirea șase sigma</i>	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10	
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior	

Perioada	1994 – 1996									
Funcția sau postul ocupat	Profesor									
Activități și responsabilități principale	Predare discipline tehnice									
Numele și adresa angajatorului	Liceul Industrial Mârșa									
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ preuniversitar									
Educație și formare										
Perioada	1996-2000									
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie Industrială. Teza de doctorat: <i>Contribuții privind implementarea sistemelor calității în producția integrată</i> , coordonator: Prof. univ. dr. ing. Constantin Oprean									
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Lucian Blaga Sibiu									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat									
Perioada	1994-1995									
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate, <i>Inginerie Tehnologică și Sisteme Integrate de Mașini</i>									
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Lucian Blaga Sibiu									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master									
Perioada	1989-1994									
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat									
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Lucian Blaga Sibiu									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licență									
Stagii de mobilitate / profesor invitat / burse de studiu	<p>2013 – Profesor invitat, Ling Tung University, Taichung, Taiwan, cursul <i>Six sigma quality improvement and knowledge management – an integrated approach</i></p> <p>2009 - Profesor Invitat, Riga Teacher Training and Educational Management Academy, Riga, Letonia, Cursul <i>Quality Management</i></p> <p>2001 - Bursa Cercetare științifică – Institutul tehnologic din Patras, Grecia. <i>Realizarea unui model generic pentru implementarea sistemelor calității în învățământul superior.</i></p> <p>1999 - Lector invitat, Universitatea Rennes, Franța, <i>Modelarea proceselor în sistemele calității, cu ajutorul limbajului de modelare IDEF0</i></p> <p>1995 - Bursă de studiu în Management, Consulting, acordată de British Council.</p> <p>1995 - Bursă de studiu - cursul de vară pentru tineret pentru Integrare Europeană, Universitatea Catolică, Leuven, Belgia.</p>									
Limba maternă	Română									
Limbi străine cunoscute										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba franceză	C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu
Coordonare comisii, comitete, asociații profesionale	<p>Coordonare comisii, asociații profesionale</p> <p>2004 – 2012 - Președinte, Comisia senatului pentru cercetare științifică</p> <p>2004-2012 - Secretar științific al Centrului Balcanic pentru Educație în Inginerie (sub egida Centrului UNESCO pentru Educație în Inginerie);</p> <p>Din 2008 - Vice-președinte al Asociației Generale a Învățătorilor și Profesorilor din România</p> <p>Din 2007 - Secretar științific al Centrului de cercetări pentru produse și procese sustenabile</p> <p>Din 2008 - Membru în Asociația Universitară pentru Ingineria Fabricației</p> <p>Activități de expertiză, evaluare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru în Consiliul Național al Cercetării Științifice (2015 – 2017) - Membru în Comisia de Inginerie Industrială și Management – CNATDCU (2012 - 2013) 									

Associate editor:

- International Journal of Quality Assurance in Engineering and Technology Education, Australia
<http://www.igi-global.com/journal/international-journal-quality-assurance-engineering/41026>

Editor / Associate editor – conferințe internaționale, indexate ISI Web of Knowledge

- The 7th International conference on knowledge science, engineering and management, October, 2014
<http://conferences.ulbsibiu.ro/ksem2014> (Associate editor)
- Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, edițiile 2 – 8, perioada 2003 – 2017
<http://www.cedc.ro/pages/english/conference-and-journal/brcebe.php> (Editor)

Membru în comitetele editoriale ale revistelor științifice

- Revista academiei forțelor terestre <http://www.armyacademy.ro/> (indexată Ebsco, Proquest).
- Revista Acta universitatis cibiniensis. Technical series,
<http://www.degruyter.com/view/j/aucts?rskey=z3umhu&result=4>

Membru in Steering committee, conferințe internaționale

- Knowledge Science, Engineering and Management <http://www.ksem.info/committee>

Membru în comitetul științific / de organizare la conferințe științifice internaționale

- The 7th International conference on knowledge science, engineering and management, Passau, Germany, 5 - 7 October, 2016 <http://ksem2016.org>
- International conference on production research and 4th international conference on quality and innovation in engineering and management, Cluj Napoca, 25 – 30 July, 2016 <http://icpr-aem.com>
- The 9th International Conference on Engineering and Business Education, Ahmedabad, India, 23-25 February 2016 <http://www.icebe.net>
- The 27th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, Wyndham Pittsburgh University Center, Pittsburgh, USA, 6-8 July, 2015 <http://www.ksi.edu/seke/seke15.html>
- 3rd International Engineering and Technology Education Conference (IETEC'15) and 7th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education (BRCEBE), 1 – November 2015, Sibiu, Romania <http://conferences.ulbsibiu.ro/ietec-brcebe/>
- The 8th International Conference on Engineering and Business Education, Ostfold University College, Fredrikstad, Norway, 8-9 November 2015 <http://www.icebe.net>
- The 8th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management KSEM 2015, Chongqing, China, 28 – 30 October 2015, <http://ksem2015.swu.edu.cn>
- MAKELEARN International Scientific Conference on Management of Knowledge and Learning, Bari, Italy, 27- 29 May, 2015 <http://makelearn.mfdps.si/>
- The 26th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, Vancouver, Canada 1-3 July, 2014, <http://www.ksi.edu/seke/seke14.html>
- The 6th International conference on engineering and bussiness education Shijiazhuang, China, 14 – 16 October, 2014, <http://www.icebe.net/index.php?id=28>
- The 7th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management KSEM 2014, Sibiu, Romania, 16 – 18 October, 2014, <http://conferences.ulbsibiu.ro/ksem2014>
- International conference on production research and 4th international conference on quality and innovation engineering and management, Cluj Napoca, 1 – 5 July, 2014. <http://www.icpr-eame.com/comitee.html>
- The international conference: Knowledge based organization, <http://conference.armyacademy.ro/> . Sibiu, Romania, perioada 2012 – 2017)
- The 2nd international engineering and technology education conference, Ho Chi Minh City, Vietnam, 3 – 6 November, 2013 <http://www.ietec-conference.com/ietec13/index.html>
- 6th International conference on engineering and bussiness education, Windhoek, Namibia, 07 – 10 October, 2013 <http://www.icebe.net>
- European Approaches for Engineering Education development, Moscow, 4 – 6 June, 2013. http://ecdeast.tpu.ru/en/conference_final
- The 17th International conference: New technologies and product in machine manufacturing technologies, Suceava, 17 – 18 May, 2013, <http://www.tehnomus.usv.ro/>
- 6th International conference on manufacturing science and education - MSE. <http://conferences.ulbsibiu.ro/mse/> (perioada 2011 – 2017).
- The 2nd international conference on Quality innovation in engineering and management, Cluj Napoca, 22 – 24 Noiembrie 2012
- The 7th International Conference on Quality Management in Higher Education, Iași, 16 – 17 October, 2012.
- The 6th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, the 5th International Conference on Engineering and Business Education și the 4th International Conference on Innovation and Entrepreneurship, Sibiu, 18 – 21 October, 2012.
- The 4th International Conference on Engineering and Business Education and 1st International SAFRI

	<p>Journey to Excellence Conference, Cape Town, South Africa, November 2011;</p> <ul style="list-style-type: none"> - International Engineering and Technology Education Conference, Malaysia, 2011 - The 16th International Conference on New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technology, Chişinău, 2011 - The 1st international conference on Quality innovation in engineering and management, Cluj Napoca, 22 – 24 Noiembrie 2012. - 3th International conference on engineering and bussines education, Manilla, Philippines, 2010. - The 5th Balkan region conference on Engineering and bussines education, Sibiu, Romania, 2009 - 1st International conference on engineering and bussines education, Wismar, Germany, 2008. <p>Chairman la conferințe naționale și internaționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The 18th QMOD – KSQM International conference. Seoul Korea, October 2015. - The 8th International Conference on Engineering and Business Education, Ostfold University College, Fredrikstad, Norway, 8-9 November 2015 http://www.icebe.net - The 2nd international engineering and technology education conferecen, Ho Chi Minh City, Vietnam, 3 – 6 November, 2013 http://www.ietec-conference.com/ietec13/index.html - International Engineering and Technology Education Conference, Malaysia, 2011 - 3th International conference on engineering and bussines education, Manilla, Philippines, 2010. - The 3rd North East Asia International conference on Engineering and technology education, Taichung, Taiwan, 2008 - International Conference on Engineering and Business Education (ICEBE), Wismar, Germany, 2008 - The 9th UICEE Annual Conference on engineering education, Muscat, Sultanate of Oman. Secțiunea <i>International examples in Engineering Education</i>. - The 8th UICEE Annual Conference on engineering education, Kingston Jamaica. Secțiunea: <i>Case studies</i>. - The 4th Global Congress On Engineering Education, Bangkok, Thailand. Secțiunea <i>International examples in Engineering Education</i>. - The Third international conference on Advanced Engineering Design, Prague, 2003. Secțiunea <i>Product Design and Development</i>.
Competențe și aptitudini tehnice	Ingineria și Managementul Calității, Six Sigma, Modelarea și Managementul Proceselor
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Certificat CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies) Nr. 3359 pentru recunoșterea competenței în: Tehnologie Informațională, Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access, WWW.
Alte competențe și aptitudini	<p>Consultanță în implementarea sistemelor calității: 9 organizații</p> <p>Premii, distincții:</p> <p>2005 Medalia de argint pentru activitatea în domeniul Educației în Inginerie acordată de Centrul Internațional UNESCO pentru Educație în Inginerie, Melbourne, Australia.</p> <p>2002 Premiul de merit în cercetarea științifică, acordat de Universitatea Lucian Blaga Sibiu</p> <p>1995 Premiul Consiliului Britanic la Primul Simpozion de Management pentru Tineret, organizat de Fundația Internațională de Management.</p> <p>Activitate științifică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cărți: 13, dintre care 2 publicate în străinătate - Articole în reviste cotate WoS (ISI): 8 - Articole în volume de conferințe indexate WoS: 52 - Proiecte de cercetare coordonate: 14 <p>Activitate științifică relevantă:</p> <p>Cărți</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Buchmann, R., Kifor, C. V., Yu, J. (editors), Knowledge science engineering and management, Springer, ISSN 0302-9743 e-ISSN 1611-3349, ISBN 978-3-319-12095-9 e-ISBN 978-3-319-12096-6, DOI 10.1007/978-3-319-12096-6 2014. 2. Oprean, C., Kifor C. V., Suci, O., Alexe Călina, <i>Managementul integrat al calității</i>, București, Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-2273-2, 2012. 3. Oprean, C., Kifor C. V., <i>Quality Management</i>, Callidus Publishing House, Germany, ISBN 978 – 3 – 940677-50-1, 2008. <p>Lucrări științifice – listă selectivă</p> <p>O lista mai cuprinzătoare la adresa: https://www.researchgate.net/profile/Claudiu_Kifor/publications</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kifor, C.V., Tudor, N., Baral, Lal Mohan, <i>Quality System for Production Software (QSPS): An innovative approach to improve the quality of production software</i>. International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, ISSN: 0218-1940, E-ISSN: 1793-6403, Vol. 8, no. 23, pag.

	<p>1061 - 1083, 2014. Doi 10.1142/S0218194013500319, http://www.worldscientific.com/toc/ijseke/23/08</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Rehman, Z., Kifor, C. V., <i>An Ontology to Support Semantic Management of FMEA Knowledge</i>, International Journal of Computers, Communications & Control, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. 11, No. 4, pag. 507 – 521, 2016. 3. Dang, L. V., Luong, H. T., Luong Trung Huynh, Kifor, C. V., Muntean, A., <i>The impact of inventory sharing on the bullwip effect in decentralized Inventory Systems</i>, Logistics Research Journal, Springer Verlag, ISSN 1865 – 035X, (DOI) 10.1007/s12159-012-0096-7, Volume 6, Issue 2-3, pp 89-98, 2013. http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id=doi:10.1007/s12159-012-0096-7. 4. Kifor, C.V., Tudor, N., <i>Quality System for Production Software as tool for monitoring and improving organization KPIs (Key Performance Indicators)</i>. International Journal of Computers, Communications & Control, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. 8, No. 2, pag. 236 – 247, 2013. 5. Kifor, C., V., Oprean, C., Banciu, D.M., <i>Intelligent system for assisting decisions in advanced product and process planning and design</i>, Studies in informatics and control, ISSN 1220 – 1766, Volume 18, Issue 3, pag. 247 – 254, 2009. 6. Negulescu, S.C., Kifor C.V., Oprean, C. <i>Ant Colony Solving Multiple Constraints Problem: Vehicle Route Allocation</i>. International Journal of Communication, Computer and Control, Vol. 3, nr. 4, Decembrie, ISSN 1841 – 9836, pag. 367 – 374, 2008. <p>Proiecte de Cercetare coordonate (listă selectivă)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Optimizarea tehnologiilor ICT pentru evaluarea și valorificarea Capitalului Intelectual în centrele de Cercetare & Dezvoltare ale Continental Automotive Systems prin procesare Big Data</i>. Bridge Grant PN-III-P2-2.1-BG-2016-0284, 2016. 2. <i>RoTalkScience - Researchers' night in Romania. Do you speak science?</i> - H2020 633311 / 2014 (responsabil proiect). 3. <i>Studiu asupra oportunității introducerii sistemelor inteligente de transport în orașul Sibiu prin implementarea aplicațiilor mobile IoT</i>. Contract ICI 2528 / 24.06.2015. 4. <i>Open Scholarly Communities on the Web</i> (Member in the management committee) - COST A32. 5. <i>Creșterea performanțelor de calitate în cadrul proceselor cooperative din IMM-uri prin sisteme expert în ingineria și managementul inovației Ceex CNMP - Infosoc 140 / 2006</i> (responsabil proiect). 6. <i>Sistem informatic pentru administrarea on-line a traficului urban, suport pentru mobilitatea persoanelor în condiții de confort și siguranță, componentă a dezvoltării durabile în context european – Monitraf</i>. Contr. ITC 2707 / 14.11.2006. 7. <i>Sistem integrat pentru control statistic și analiza proceselor de fabricație</i>. Contr. 27657 / 14.03.2005, cod CNCISIS 79. 8. <i>Pachet de programe pentru controlul statistic al proceselor de fabricație</i>. Contr. CNCISIS 33336 / 28.06.04, 27657 / 14.03.2005. 9. <i>Cercetări privind adoptarea / adaptarea unor modele consacrate ale calității în sistemele educaționale ale universităților din România. Studiu de caz – Universitatea Lucian Blaga din Sibiu</i>. Contr. 34965 / 2001, tema nr. 6, cod. CNCISIS 3. 10. <i>Modele informatice tipizate ale sistemelor de managementul calității ISO 9000:2000 utilizate în IMM – urile din România</i>. Contr. MEC – ANSTI nr. 7056 / 2001, tema B2. 11. <i>Cercetări privind realizarea unui sistem expert pentru instruirea în domeniul managementului calității</i>. Contr. MEC-ANSTI, Nr. 6229 / 2000, 2001. <p>Activități de evaluare și expertiză</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru în comitetele de recenzie ale conferințelor organizate de UNESCO International Centre for Engineering Education - Membru în comitetul de recenzie al revistei <i>World Transaction for Engineering Education</i> (perioada 2005 - 2007) și <i>International Journal of Engineering Education</i> (perioada 2005 - 2007) - Evaluator al Direcției de muncă pe domeniul Managementul Calității <p>Training</p> <p>2010 – Training programme on higher education management (Institute of Education, University of London); 1995 - 2012 - Cursuri în Managementul Calității Totale, Consulting (Price Waterhouse, FIMAN, CIMP, TDA Consulting etc.).</p>
Permis de conducere	Categorია B
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere
Anexe	Lista de lucrări științifice, participări la contracte de cercetare

Sibiu, Iulie 2017

Prof. Univ. Dr. Claudiu Vasile KIFOR
LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE
PARTICIPĂRI LA CONTRACTE DE CERCETARE

Contents

<u>A. CĂRȚI, MONOGRAFII</u>	1
<u>B. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE</u>	2
<u>B1. Lucrări științifice publicate în jurnale cotate ISI Web of science</u>	2
<u>B2. Lucrări publicate în jurnale din străinătate Springer / BDI</u>	2
<u>B3. Lucrări publicate în jurnale din România indexate Scopus, BDI</u>	3
<u>B4. Lucrări științifice publicate în proceedings ale conferințelor internaționale indexate Thomson Reuters - Web of Knowledge</u>	4
<u>B5. Lucrări științifice publicate la conferințe desfășurate în străinătate</u>	9
<u>B6. Lucrări științifice publicate la conferințe internaționale / naționale desfășurate în România</u> <u>Model of Handling big Data and Knowledge Management in Automotive Industry Citatele mele</u>	10
<u>B7. Lucrări științifice prezentate la conferințe naționale și internaționale</u>	12
<u>C. CONTRACTE DE CERCETARE CU FINANȚARE LA NIVEL International / NAȚIONAL</u>	13
<u>C1. Coordonare contracte</u>	13
<u>C2. Participare în echipe de cercetare / proiecte naționale</u>	14
<u>C3. Contracte de cercetare internaționale</u>	16
<u>D. Contracte de cercetare cu agenți economici</u>	17

A. CĂRȚI, MONOGRAFII

1. Lobonț, L., Kifor, C. V., Managementul proceselor, Sibiu, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-606-12-0869-2, 2014 (204 pag.).
2. Buchmann, R., Kifor, C. V., Yu, J. (editors), Knowledge science engineering and management, Springer, ISSN 0302-9743 e-ISSN 1611-3349, ISBN 978-3-319-12095-9 e-ISBN 978-3-319-12096-6, DOI 10.1007/978-3-319-12096-6 2014 (390 pag).
3. Oprean, C., Kifor C. V., Suciu, O., Alexe Călina, *Managementul integrat al calității*, București, Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-2273-2, 2012 (571 pag).
4. Oprean, C., Kifor C. V., *Quality Management*, Callidus Publishing House, Germany, ISBN 978 – 3 – 940677-50-1, 2008 (242 pag).
5. Oprean, C., Kifor C. V., *Quality management in higher education / managementul calității în învățământul superior*. Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, 2011, ISBN 978 – 606 – 12 – 0174 - 7 (62 pag).
6. Kifor, C., Oprean, C., *Ingineria calității: îmbunătățirea șase sigma*, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, 2006, ISBN 973 – 739 – 035 – 2 (150 pag).
7. Oprean, C., Kifor C. V., Suciu, O., *Managementul integrat al calității*, Sibiu, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, 2005, ISBN 973 – 739 – 034 – 2 (542 pag).
8. Kifor, C. V., *Documentele calității și legislația calității*, Editura Alma Mater Sibiu, 2004 (suport de curs Master-Managementul Calității).
9. Kifor, C., *Sisteme integrate de management*, Editura Alma Mater, Sibiu, 2005, ISBN 973 – 632 – 206 – 8 (119 pag).
10. Kifor, C. V., *Tehnici și instrumente ale managementului calității*, Editura ULB Sibiu, 2003, (suport de curs Master-Managementul Calității) (159 pag).

11. Kifor, C. V., Oprean, C., *Ingineria Calității*, Sibiu, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, 2002, ISBN 973 – 651 - 4 (280 pag).
12. Oprean, C., Kifor, C. V., *Managementul Calității*, Sibiu, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 973 651 310 6, 2002 (312 pag).
13. Oprean, C., Baltador, M., Kifor, C.V., *Managementul calității în administrația publică*, Sibiu, Editura Polsib, ISBN 973-8009-07-3, 2000 (283 pag).
14. Petrescu, I., Oprean, C., ..., Kifor, C.V. *Tratat de Management Universitar*, Brașov, Editura Lux Libris, ISBN 973-9240-88-7, 1998 (689 pag) – 19 autori.

B. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

B1. Lucrări științifice publicate în jurnale cotate ISI Web of science

1. Kifor, C.V., Tudor, N., Baral, Lal Mohan, *Quality System for Production Software (QSPS): An innovative approach to improve the quality of production software*. International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, ISSN: 0218-1940, E-ISSN: 1793-6403, Vol. 8, no. 23, pag. 1061 - 1083, 2014. Doi [10.1142/S0218194013500319](https://doi.org/10.1142/S0218194013500319), <http://www.worldscientific.com/toc/ijseke/23/08>
2. Rehman, Z., Kifor, C. V., *An Ontology to Support Semantic Management of FMEA Knowledge*, International Journal of Computers, Communications & Control, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. 11, No. 4, pag. 507 – 521, 2016.
3. Kifor, C.V., Tudor, N., *Quality System for Production Software as tool for monitoring and improving organization KPIs (Key Performance Indicators)*. International Journal of Computers, Communications & Control, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. 8, No. 2, pag. 236 – 247, 2013.
4. Kifor, C., V., Oprean, C., Banciu, D.M., *Intelligent system for assisting decisions in advanced product and process planning and design*, Studies in informatics and control, ISSN 1220 – 1766, Volume 18, Issue 3, pag. 247 – 254, 2009.
5. Tudor, N., Kifor C.V., Oprean, C., *Using QSPS in developing and realization of a production line in automotive industry*. International Journal of Computers, Communications & Control, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. V, No. 5, pp. 945-952, 2010.
6. Oprean, C., Kifor, C., V., Barbat, B., E., Banciu, D.M., *E-Maieutics in postindustrial engineering education.*, Studies in informatics and control, ISSN 1220 – 1766, Volume 20, Issue 1, pag. 247 – 254, 2010.
7. Negulescu, S.C., Kifor C.V., Oprean, C. *Ant Colony Solving Multiple Constraints Problem: Vehicle Route Allocation*. International Journal of Communication, Computer and Control, Vol. 3, nr. 4, Decembrie, ISSN 1841 – 9836, pag. 367 – 374, 2008.
8. Pah, I., Oprean, C., Moisil, I., Kifor C.V., *Technology to support education software for quality assurance in e-learning*. International Journal of Communication, Computer and Control, ISSN 1841 – 9836, pag. 433 – 436, 2008.

B2. Lucrări publicate în jurnale din străinătate Springer / BDI

9. Dang, L. V., Luong, H. T., Luong Trung Huynh, Kifor, C. V., Muntean, A., *The impact of inventory sharing on the bullwhip effect in decentralized Inventory Systems*, Logistics Research Journal, Springer Verlag, ISSN 1865 – 035X, (DOI) 10.1007/s12159-012-0096-7, Volume 6, [Issue 2-3](https://doi.org/10.1007/s12159-012-0096-7), pp 89-98, 2013. <http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id=doi:10.1007/s12159-012-0096-7>.
10. Baral, L. M., Kifor C. V., Oprean, C., Bondrea, I., *Introducing problem based learning in textile education and assessing its influence on six sigma project implementation*, International journal of quality assurance in engineering and technology education, 2 (4), pag. 38 – 48, October – December 2012, ISSN 2155 – 496X, eISSN 2155 – 4978, <http://www.igi->

global.com/article/introducing-problem-based-learning-pbl-in-textile-engineering-education-and-assessing-its-influence-on-six-sigma-project-implementation/83624 indexat Proquest, Inspec, Cabell's directories, 2013.

11. Oprean, C., Kifor, C.V., Negulescu, S., Moisil, I., *Decision Support System (DSS) for higher education institutions. Part 1. General overview*. International Journal of technology and engineering education, Association of Taiwan Engineering Education Management, pag. 13 – 18, ISSN 1816 – 9325, 2009. <http://www.inderscience.com/browse/index.php>
12. Kifor, C.V., Oprean, C., Lobonț, L., Căndea, C., Zerbes., M., *Decision Support System (DSS) for higher education institutions. Part 1. System implementation at LBUS*. International Journal of technology and engineering education, Association of Taiwan Engineering Education Management, pag. 13 – 18, ISSN 1816 – 9325, 2009. <http://www.inderscience.com/browse/index.php>

B3. Lucrări publicate în jurnale din România indexate Scopus, BDI

13. Nicolaescu S., Făgătean, Alina, Kifor, C. V., *Integrarea instrumentelor de management al cunoașterii în sistemele calității bazate pe ISO 9001. Studiu de caz: Centrele de cercetare și dezvoltare ale industriei auto*. Calitatea – acces la succes, ISSN 1582 – 2559, Vol. 16, nr. 148, pag. 11 – 16, 2015.
14. Iuga, V., Kifor, C.V., Roșca, L., *Shop floor key performance indicators in automotive organizations*, Academic journal of manufacturing engineering, Editura Politehnica, ISSN 1583-7904, pag. 96 – 103, vol. 13, issue 2 / 2015.
15. Iuga, V., Kifor, C.V., Roșca, L., *Lean information management: selecting criteria for key performance indicators at shop floor*, Academic journal of manufacturing engineering, Editura Politehnica, ISSN 1583-7904, pag. 72 – 77, vol. 13, issue 2 / 2015.
16. Zobia, Rehman, Kifor, C. V., *Risk management in perspective of knowledge management a brief survey*. ACTA Universitatis Cibiniensis, ISSN 1583-7149, Vol. 67, nr. 1, pag. 191 – 194, 2015 DOI: [10.1515/aucts-2015-0088](https://doi.org/10.1515/aucts-2015-0088).
17. Iuga, Virginia, Kifor, C. V., Roșca, L., *Lean information management: criteria for selecting key performance indicators at shop floor*, Acta universitatis cibienensis, ISSN 1583-7149, Vol. 66, nr. 1, pag. 67 – 72, 2015 DOI: [10.1515/aucts-2015-0029](https://doi.org/10.1515/aucts-2015-0029).
18. Nguyen, T. D., Kifor, C. V., *An ontology-based conceptual model for accumulating and reusing knowledge in a DMAIC process*, Acta universitatis cibienensis, ISSN 1583-7149, Vol. 67, nr. 1, pag. 185 – 190, 2015 DOI: [10.1515/aucts-2015-0087](https://doi.org/10.1515/aucts-2015-0087).
19. Făgăteanu, A., Nicolaescu, S., Kifor, C. V., *Analyse and graphical representation on implementation of new ISO/DIS 14001: 2015 revision in automotive industry*, Acta universitatis cibienensis, ISSN 1583-7149, Vol. 67, nr. 1, pag. 205 – 209, 2015 DOI: [10.1515/aucts-2015-0091](https://doi.org/10.1515/aucts-2015-0091).
20. Iuga, V., Kifor, C. V., *Successful lean manufacturing implementation: internal key influencing factors*, Acta universitatis cibienensis, ISSN 1583-7149, Vol. 67, nr. 1, pag. 121 – 126, 2015 DOI: [10.1515/aucts-2015-0076](https://doi.org/10.1515/aucts-2015-0076).
21. Manescu, G., Kifor, C. V., Zerbes, M., *The design of a collaborative model for defense industry using the IDEF methodology*, Science & Military Journal, ISSN 1336-885, Vol. 10, nr. 1, pag. 13 – 18, 2015.
22. Manescu, G., Kifor, C. V., *Cluster-type collaborative models-vector of smart specialization*, Revista Academiei Fortelor Terestre, ISSN ISSN 2247-840X, ISSN- 1582-6384, Vol. 20, nr. 3, pag. 343 – 350, 2015.
23. Iuga, Virginia, Kifor, C. V., *Lean manufacturing and its transfer to non-Japanese organizations*. Calitatea – acces la succes (index Scopus), ISSN 1582 – 2559, Vol. 15, nr. 139, pag. 29 – 34, 2014.
24. Nicolaescu, S., Kifor, C.V., Lobonț, L., *Design for six sigma applied on software development projects from automotive industry* Editura Politehnica, ISSN 1583-7904, pag. 76 – 83, vol. 12, issue 4 / 2014.

25. Nicolaescu, S., Kifor, C. V., *Knowledge management in automotive industry – Steps and customer focus*. Calitatea – acces la succes (index Scopus), ISSN 1582 – 2559, Vol. 15, nr. 143, pag. 52 – 54, 2014.
26. Iuga Virginia, Kifor, C. V., *Information and knowledge management and their interrelationship with lean organizations*, Buletin științific al Academiei Forțelor Terestre Nicolae Bălcescu (indexat Proques, Ebsco), ISSN 2247-8396, ISSN-L = 1224-5178, Vol. 9, Nr. 1 (37) pag. 31 – 38, 2014.
27. Mănescu, G., Kifor, C. V., *Collaborative scientific research in academic environments*, Revista Academiei forțelor terestre (Indexat ProQuest, Ebsco), Vol. 19, Nr. 1 (73), ISSN 2247-840X, ISSN-1582-6384, pag. 99 – 105, 2014.
28. Iuga, Virginia, Maria, Kifor, C. V., *Lean manufacturing: the when, the where, the who*, Revista Academiei forțelor terestre (Indexat ProQuest, Ebsco), Vol. XVIII, Nr. 4 (72), ISSN 2247-840X, ISSN-L = 1582-6384, pag. 404 – 410, 2013.
29. Mănescu, G., Kifor, C. V., *Romanian Research – Development Organizations Analysis Based on Performance Indicators*, Buletin științific al Academiei Forțelor Terestre Nicolae Bălcescu (indexat Proques, Ebsco), Vol. 8, Nr. 2 (36), ISSN 2247-8396, ISSN-L = 1224-5178, pag. 147 – 156, 2013.
30. Kifor, C. V., Bucur, A., Farook, A., *Development and implementation of supply chain management, focusing on procurement processes and suppliers*, International journal of engineering – Annals of Faculty Engineering Hunedoara (indexed in Proquest, Ebsco, Base, Scirus.), Vol. 10, No. 2, pag. 77 – 82, ISSN 1584 – 2665, 2012.
31. Oprean, C., Kifor, C. V., Măgdoiu, A., *Aplicații ale sistemelor Poka – Yoke în producția de componente electronice pentru industria auto*, Revista Calitatea – acces la succes (Indexat Scopus, Ebsco, Cabell's), Vol. 12 / 2011, pag. 27 – 32, ISSN 1582 – 2559, 2011.
32. Oprean, C., Kifor, C.V., Bărbat B. E., *Lifelong learning in manufacturing engineering*. Academic Journal of Manufacturing Engineering, Editura Politehnica, ISSN 1583-7904, pag. 135 – 140, vol. 9, issue 3 / 2010.
33. Tudor, N., Kifor C. V., Oprean, C., *Quality system for production software QSPS*. Academic Journal of Manufacturing Engineering, editura Politehnica, ISSN 1583-7904, pag. 135 – 140, 2009.
34. Moldovan, A. L., Kifor, C. V., *Metodologie de rezolvare a reclamațiilor cu ajutorul raportului 8D. Studiu de caz din industria auto.* Revista Calitatea – acces la succes (CNCSIS B+), nr. 7-8 / 2008, pag. 12 – 18, ISSN 1582 – 2559, 2008.
35. Moldovan, A. L., Kifor, C. V., *Auditarea de secundă parte din industria auto*. Revista Calitatea – acces la succes (CNCSIS B+), nr. 7-8 / 2008, pag. 24 – 29, ISSN 1582 – 2559, 2008.
36. Oprean C., Lobonț, L., Kifor C.V., *Discrete event simulation a tool for improving manufacturing quality*, In buletinul Acta Universitatis Cibiniensis, Vol. XLX, Seria tehnică, ISSN 1583 – 7149, pag. 93 – 99, 2004.
37. Kifor, C. V., Oprean. C., *Reengineering company using quality management process models*. În buletinul Acta Universitatis Cibiniensis, Vol. XLVIII, Seria tehnică, ISSN 1221 – 4949, pag. 33 – 38, 2002.
38. Oprean, C., Suci C., Kifor C. V. *Calitatea globală concurențială*. Revista Qmedia, ISSN 1454 - 2854, Nr. 6 / 2000, pag. 64 – 68.
39. Oprean, C., Kifor, C. V., *Implementarea sistemelor calității în învățământul superior*. În Revista Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, Editura Academiei Forțelor Terestre, ISSN 1224 – 516 – X, 2000.

B4. Lucrări științifice publicate în proceedings ale conferințelor internaționale indexate Thomson Reuters - Web of Knowledge

40. Nguyen, TD, Nicolescu, S., Kifor C.V., *KPD: An investigation into the usability of Knowledge Portal in DMAIC Knowledge Management*, Proceedings of the International Conference on Knowledge

- Science, Engineering and Management, Springer International Publishing, Lecture Notes in Computer Science (LNCS), Vol. 9983, ISBN 978-3-319-47639-0, Pg. 364 – 375, 2016.
41. Nguyen, TD., Kifor C.V., Nguyen, HS, DSMAV: an improved solution for multi-attribute search based on load capacities, Proceedings of the 2016 IEEE Sixth International Conference on Communications and Electronics (ICCE), ISBN: 978-1-5090-1801-7, Pag. 7-12, 2016.
 42. Palade, H., Nicolaescu, S., Kifor, C. V., *The Impact of Big Data and Knowledge Management on R&D Projects from Automotive Industry*, Proceedings of the international conference Knowledge Science, Engineering and Management, KSEM 2015, Book Series: Lecture Notes in Artificial Intelligence (Springer), ISBN: 978-3-319-25158-5; 978-3-319-25159-2, Pag. 183-189, China, Oct. 2015, DOI [10.1007/978-3-319-25159-2_17](https://doi.org/10.1007/978-3-319-25159-2_17).
 43. Nicolaescu, S., Palade, H., Miricescu, D., Kifor, C. V., Bondrea, I., *Interconnected car and big data the pavement of the academic awareness future*, Proceedings of the 8th international conference on engineering and business education, ISBN: 978-3-942100-38-0 Pag. 59-66, Norway, Oct. 2015.
 44. Palade, H. C., Nicolaescu, S., Kifor, C. V., Bondrea, I., Balan, L., *Managing Knowledge in Public - Private Partnerships for R&D Centres*, Proceedings of the 3rd International Engineering and Technology Education Conference & 7th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, ISSN: 1843-6730, ISSN on-line 2391-8160, ISBN: 978-0-646-94781-5 (Australia), pag. 128 - 136, Sibiu, Nov. 2015., DOI: [10.1515/cplbu-2015-0014](https://doi.org/10.1515/cplbu-2015-0014)
 45. Făgăteanu, A., Nicolaescu, S., Kifor, C. V., Mărginean, S., *Student Career Management – Private and Public Sector Involvement*, Proceedings of the 3rd International Engineering and Technology Education Conference & 7th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, ISSN: 1843-6730, ISSN on-line 2391-8160, ISBN: 978-0-646-94781-5 (Australia), pag. 149 - 157, Sibiu, Nov., 2015., DOI: [10.1515/cplbu-2015-0016](https://doi.org/10.1515/cplbu-2015-0016)
 46. Nguyen, T. D., Kifor, C. V., *The Sustainability in a Quality Improvement Model*, Proceedings of the 3rd International Engineering and Technology Education Conference & 7th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, ISSN: 1843-6730, ISSN on-line 2391-8160, ISBN: 978-0-646-94781-5 (Australia), pag. 175 - 183, Sibiu, Nov., 2015., DOI: [10.1515/cplbu-2015-0019](https://doi.org/10.1515/cplbu-2015-0019).
 47. Iuga, M., Kifor, C. V., *Human resources as risk factors for lean manufacturing implementation*. Proceedings of the International conference Knowledge-Based Organization, Vol. 21, Issue 1, ISSN: 1843-6722, pag. 223-228, Sibiu, Romania, 2015. DOI: [10.1515/kbo-2015-0037](https://doi.org/10.1515/kbo-2015-0037).
 48. Mănescu, G., Kifor, C. V., *Developing a collaborative model specific to the field of defence based on the life cycle of a cluster*. Proceedings of the International conference Knowledge-Based Organization, Vol. 21, Issue 1, ISSN: 1843-6722, pag. 243-247, Sibiu, Romania, 2015. DOI: [10.1515/kbo-2015-0040](https://doi.org/10.1515/kbo-2015-0040).
 49. Candea, G. S., Kifor, C. V., Candea, C., Constantinescu, C., *Case based reasoning within failure mode and effect analysis context*, The 2014 International conference on production research - regional conference Africa, Europe and the Middle East and 3rd international conference on Quality and Innovation in Engineering and Management (ICPR-AEM 2014), ISBN:978-973-662-978-5, pag. 59-64, Cluj Napoca, July, 2014.
 50. Iuga, M., Kifor, C. V., Roșca, L., *Time to become lean: the implementation model*. The 2014 International conference on production research - regional conference Africa, Europe and the Middle East and 3rd international conference on Quality and Innovation in Engineering and Management (ICPR-AEM 2014), ISBN:978-973-662-978-5, pag. 260-265, Cluj Napoca, July, 2014.
 51. Chiliban, B., Baral, L. M., Kifor, C. V., *Review of Knowledge Management Models for Implementation within Advanced Product Quality Planning*, Proceedings of the international conference Knowledge Science, Engineering and Management, KSEM 2014, Book Series: Lecture Notes in Artificial Intelligence (Springer), ISBN:978-3-319-12096-6; 978-3-319-12095-9, Pag. 338-348, Sibiu, Oct. 2014.
 52. Baral, L. M., Kifor, C. V., Bondrea, I., *Assessing the Impact of DMAIC-Knowledge Management Methodology on Six Sigma Projects: An Evaluation through Participant's Perception*, Proceedings of the international conference Knowledge Science, Engineering and Management, KSEM 2014, Book

- Series: Lecture Notes in Artificial Intelligence (Springer), ISBN:978-3-319-12096-6; 978-3-319-12095-9, Pag. 349-356, Sibiu, Oct. 2014.
53. Baral, L., M., Muhammad, R., Kifor, C.V., Bondrea, I., *Evaluating the effectiveness of Problem-Based Learning (PBL) implemented in the textile engineering course - a case study on Ahsanullah university of science and technology, Bangladesh*, Proceedings of the The 6th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education & The 5th International Conference on Engineering and Business Education & The 4th International Conference on Innovation and Entrepreneurship, ISSN 1843 – 6730, ISBN 978-606-12-0369-7, pag. 123 - 126, Sibiu, October 2012.
 54. Kifor, C.V., Crîngașu, M., Lungu, A., Baral, M., L., *Research evaluation in engineering schools*, Proceedings of the The 6th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education & The 5th International Conference on Engineering and Business Education & The 4th International Conference on Innovation and Entrepreneurship, ISSN 1843 – 6730, ISBN 978-606-12-0369-7, pag. 407 - 412, Sibiu, October 2012.
 55. Kifor, C.V., Tudor, N., Oprean, C., *A practical approach to a quality system for production software for managing technological changes*. Proceedings of the 6th International Seminar on Quality Management in Higher Education, Sept 01 -03, 2011, ISBN 978-960-99486-2-3 Greece, 2011.
 56. Kifor, C.V., Oprean, C., Moțoc., V., Zerbeș, M., Popescu, Liliana, *The Strategy of Implementing the Occupational Health and Safety Management System at Lucian Blaga University of Sibiu*, Proceedings of the The 16th international conference - the knowledge-based organization, Sibiu 25 – 27 November 2010, ISSN 1843 – 6722, pag. 268 – 273.
 57. Kifor C. V., Oprean C., Alexe, C., Lobonț, L., *Process based architecture for organization reengineering*. Proceedings of the 1st International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management ,Cluj Napoca, March, 17 – 19 November, 2011, ISBN 978 – 973 – 662 – 614 – 2, 2011.
 58. Lobonț, L., Oprean, C., Kifor, C.V., *Quality management process architecture for quality self assessment in higher education institutions*. Proceedings of 6th International Seminar on Quality Management in Higher Education, July 8th -9th, 2010, Tulcea, Romania, Pag. 111 – 114, ISBN 978 – 973 – 662 – 566 – 4, 2010.
 59. Lascu, Alina, Negulescu, S., Kifor, C.V., Lobonț, L., *Facing the interface in elearning*. Proceedings of 6th International Seminar on Quality Management in Higher Education, July 8th -9th, 2010, Tulcea, Romania, ISBN 978 – 973 – 662 – 566 – 4, Pag. 499 – 502, 2010.
 60. Oprean, C. Kifor, C.V., Negulescu, C.N., Barbat, *Paradigm shift in engineering education More time is needed*. [Procedia - Social and Behavioral Sciences](http://www.sciencedirect.com/science/journal/18770428), 2(2), p. 3580-3585, Innovation and Creativity in Education, 2010 <http://www.sciencedirect.com/science/journal/18770428>.
 61. Kifor, C.V., Oprean, C. Georgescu, N., Negulescu, C.N.: *Engineering Education: Dense Teaching for Life-Long Learning* Proceedings of the 5th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, ISSN 1843 – 6730, ISBN 978-973-739-848-2 pag. 659 – 665, Sibiu, October 2009.
 62. Kifor, C. V. Oprean, S. Negulescu, L. Lobonț, *Decision Support System for Quality Assurance in Higher Education*, Proceedings of the 3rd North East Asia International conference on Engineering and technology education, pag. 201 - 208 Taichung, Taiwan, 2008.
 63. Kifor C.V., Oprean, C., Lobonț, L., *Problem based learning as driver for technological development*, Proceeding of the Conference: Management of technological Change, Alexandroupolis, Grecia, 2007.
 64. Kifor C.V., Oprean, C., *Six sigma – a next level in Quality. Part 1. Project definition and measurement*, Proceeding of the Conference: Management of technological Change, Chania-Creta, Grecia, ISBN 960-8475-04-X, pag. 391 – 396, 2005.
 65. Kifor C.V., *Six sigma – a next level in Quality. Part 2. Project analysis, improvement and control*, Proceeding of the Conference: Management of technological Change, Chania-Creta, ISBN 960-8475-04-X, pag. 397 – 402, Grecia, 2005.

66. Oprean, C. Kifor, C.V., Negulescu, C.N., Barbat, B.E., *Innovating Engineering Education, to Face the Knowledge Society*, Proceedings of the 5th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, ISSN 1843 – 6730, ISBN 978-973-739-848-2 pag. 80 – 85, Sibiu, October 2009.
67. Oprean, C. Negulescu, C.N., Kifor, C.V., Barbat, B.E., Zerbes, M., *Knowledge-Based Approach to Affordable Technological Innovation*, Proceedings of The 6th International Conference on: Management of Technological Changes, ISBN 978-960-89832-6-7, pag. 161 – 164, Alexandroupolis, Greece, September 2009.
68. Zerbes, M., Kifor, C.V., Budau, G., *Six sigma methodology in wood industry organizations*, Proceedings of the Wood science and engineering in the 3rd millenium, Brasov, Romania, June, 2009, ISSN 1843 - 2689, pag. 795 – 802, 2009.
69. Oprean, C., Lobont, L., Kifor C. V., Negulescu S., *How to integrate Knowledge and Quality in Higher Education Systems*, Proceedings of the 3rd North East Asia International conference on Engineering and technology education, pag. 193 – 200, Taichung, Taiwan, 2008.
70. Lobont, L., Kifor, C.V., Oprean, C., *Knowledge based support platform for quality assurance in higher education*, Proceedings of the 5th International seminar quality management in higher education, Tulcea, Romania, 2008.
71. Zamfirescu, C., Negulescu, S., Kifor, C.V., Oprean, C., *A stigmergic approach to Route Allocation in Transport Networks*, Proceedings of the Bio-Inspired Computational Method used for Difficult Problem Solving. Development of Intelligent and Complex Systems. Romanian Academy and Petru Maior University, Târgu Mureş, ISSN 2065 – 0418, 2008. <http://proceedings.aip.org/proceedings/confproceed/1117>.
72. Oprean, C., Kifor C.V., Lobont, L., *The alumni and it's perspective at Lucian Blaga University of Sibiu*, Proceedings of the 4th Balkan Region Conference on Engineering Education & MSE, Sibiu, 2007, ISSN 1843 – 6730, pag. 94 – 98.
73. Oprean C., Kifor C.V., *FMEA as a quality management tool*, Proceeding of the Conference: Management of technological Change, Chania-Creta, Grecia, ISBN 960-8475-04-X, pag. 413 – 418, 2005.
74. Grünwald N., Krause Regina, Oprean C., Kifor C. V. *Fostering the UICEE network through the creation of a joint Master's degree in quality management*. The Monash Engineering Education Series, Melbourne, Australia, Proceedings of the 5th UICEE Global Congress on Engineering Education in New York, USA, July, 17 – 21, 2006.
75. Kifor C. V., Oprean C., Georgescu, N., Baltador, M. *Improving engineering education in the Balkan area through the Balkan Region Centre for Engineering Education (BRCEE)*. The Monash Engineering Education Series, Melbourne, Australia, Proceeding of the 5th UICEE Global Congress on Engineering Education in New York, USA, July, 17 – 21, 2006.
76. C. Oprean, A. Kolmos, C. Kifor, N. Georgescu, *The Joint Degree Master Programme as a platform for improving quality in engineering education*, Proceeding of the 9th UICEE Annual Conference on engineering education, Muscat, Sultanate of Oman, 10 – 15 February 2006, pag. 27 - 30. Published by UNESCO International Centre for Engineering Education, ISBN 0 7326 2290 5, 2006.
77. Oprean C., Kifor C.V., Georgescu, N., *Applying six sigma approach in problem based learning projects*, Proceeding of the 8th UICEE Annual Conference on engineering education, Kingston Jamaica, 7 – 11 February 2005, pag. 31 - 36. Published by UNESCO International Centre for Engineering Education, ISBN 0 7326 2275 1, 2005.
78. Oprean, C., Kolmos, A., Kifor., C. V., Lobont, L., *The Master in Problem Based Learning in Engineering – an international Socrates / Erasmus programme*, Proceedings of the 3rd Balkan Region Conference on Engineering Education, Sibiu, Romania, ISBN973-739-147-0, pag. 34 – 37, 2005.
79. Kifor., C. V., Volovici Rodica, Volovici, D., Lobont, L., *Modelling processes in HEIs*, Proceedings of the 3rd Balkan Region Conference on Engineering Education, Sibiu, Romania, ISBN973-739-147-0, pag. 234 – 242, 2005.

80. Oprean C., Kifor C.V., Georgescu, N., *The Balkan Region Centre for Engineering Education*, *Global Journal of Engineering Education*, pag. 101 – 109, In *Global Journal of Engineering Education*, Published by UNESCO International Centre for Engineering Education, ISSN 1328 – 3154, Melbourne, Australia, 2004.
81. Oprean C., Kifor C.V., Georgescu, N., *Quality models for university evaluation*. Proceeding of the conference: *The 6th UICEE Annual Conference on engineering education*, Cairns, Queensland, Australia, 10 – 14 February 2003, pag. 39 - 43. Published by UNESCO International Centre for Engineering Education, ISBN 0 7326 2240 9, 2003.
82. Oprean, C., Kifor C. V., Georgescu, N., *The Balkan Region Centre for Engineering Education: a satellite centre of the UNESCO International Centre for Engineering Education*. Proceedings of the 2nd Balkan Region Conference on Engineering Education, Sibiu, Romania, 16 – 19 September 2003, pag. 15 – 17, ISBN 973 – 651 – 673 – 3, 2003.
83. Kifor C. V., Oprean, C., Georgescu, N., *Managing quality at the Quality Management Research Centre*. Proceedings of the 2nd Balkan Region Conference on Engineering Education, Sibiu, Romania, 16 – 19 September 2003, pag. 90 – 94, ISBN 973 – 651 – 673 – 3, 2003.
84. Oprean, C., Kifor, C.V. *Electrical Discharge Machining of Smart Materials Parts*, Proceedings of the Conference: *Computational Methods for Smart Structures and Materials - SMART '98*, Rome, Pag. 272-280, WIT Press, Great Britain, ISBN 1853126004, 1998.
85. Kifor C.V., Oprean C. *Implementing the Quality Management System at a Master Program in Quality Management*. Proceeding of the conference: *The 6th Baltic Region Seminar on Engineering Education*, Wismar, Germany, 23 - 25 September, 2002, pag. 211 – 214. Published by UNESCO International Centre for Engineering Education, ISBN 0 7326 2209 3, 2002.
86. Oprean C., Kifor C.V., Georgescu, N., *Managing processes at the Master Program in Quality Management from Lucian Blaga University of Sibiu*. Proceeding of the conference: *The 6th Baltic Region Seminar on Engineering Education*, Wismar, Germany, 23 - 25 September, 2002, pag. 137 – 141. Published by UNESCO International Centre for Engineering Education, ISBN 0 7326 2209 3, 2002.
87. Kifor C.V., Oprean C. *A generic process model for higher education institutions based on ISO 9001:2000 and IDEF0 language*. Proceeding of the conference: *The 5th UICEE Annual Conference on Engineering Education*, 6-9 February 2002, Chennai, India, pag. 93 – 99. Published by UNESCO International Centre for Engineering Education, Australia, ISBN 0 7326 2192 5, 2002.
88. Oprean C., Kifor C.V., *Process alignment in higher education*. Proceeding of the conference: *The 5th UICEE Annual Conference on Engineering Education*, 6-9 February 2002, Chennai, India, pag. 85 – 89. Published by UNESCO International Centre for Engineering Education, Australia, ISBN 0 7326 2192 5, 2002.
89. Oprean, C., Kifor C. V. *Strengthening the Scientific Research at the Lucian Blaga University of Sibiu*. Proceeding of the conference: *The 3rd UICEE Global Congress on Engineering Education* Glasgow, Great Britain, pag. 457 – 460. Published by UNESCO International Centre for Engineering Education, Australia, ISBN 0 7326 2201 8, 2002.
90. Oprean, C., Kifor C. V. *Strategies for implementing quality systems in Higher Education. Case Study – the Lucian Blaga University of Sibiu*. Proceeding of the conference: *The 4th UICEE Annual Conference on Engineering Education* Bangkok, Thailand, February 2001, pag. 447 – 450. Published by UNESCO International Centre for Engineering Education, Australia, ISBN 0 7326 2146 1, 2001.

B5. Lucrări științifice publicate la conferințe desfășurate în străinătate

91. Zobia, Rehman, Kifor, C. V. *A Step towards Incorporation of Rural Area Population of Pakistan to Knowledge Based Society*, Proceedings of the MakeLearn and TIIM Joint International Conference 27–29 May 2015, Bari, Italy, ISSN 2232-3309, 2015.
92. Iuga, V., M., Kifor, C. V., Bondrea, I., *Shop floor time management within the automotive industry: actual versus targeted time allocation*, Proceedings of the 18th QMOD-ICQSS Conference

- International Conference on Quality and Service Sciences 12th - 14th October 2015, Seoul, Republic of Korea, ISBN 978-91-7623-086-2, 2015.
93. Iuga, V., M., Kifor, C. V., Roșca, L. Lean manufacturing: bottom up communication in management decisions, Proceedings of the SGEM 2015 International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts, Bulgaria, 2015.
 94. Baral, L., M., Kifor C.V., Bondrea, I., Oprean, C., *Introducing Problem Based Learning (PBL) in Textile Engineering Education and Assessing its Influence on Six Sigma Project Implementation*. The 2nd International Education and technology education conference, Ho Chi Minh Vietnam, 2 – 5.11.2013, ISBN 978 – 0 - 646 – 59658 – 1, 2013.
<http://www.ietec-conference.com/ietec13/conferenceproceedings2013/index.html>
 95. Oprean, C., Miclea, R., O., Kifor C.V., Leș, I., Grecu, V., Oprean, C., *Sustainability development in Romania higher education, VIII Taller Internacional "Universidad Medio Ambiente, Energia y Dessarollo Sostenible"*, 14 – 17.02.2012, Cienfuegos, Cuba, pp. 1469 – 1482, 2012.
 96. Kifor, C.V., Oprean, C., Crîngașu, M., Velter, V., Lobonț, L. *Quality management model in academic research*, Proceeding of the 5th International conference on manufacturing science and education – MSE 2011, pag. 147 – 153, 2011.
 97. Kifor, C.V., Tudor, N., Oprean, C., *A practical approach to a Quality System for Production Software for managing technological changes*, Proceeding of the Conference: Management of technological Change, Alexandroupolis, Grecia, pag. 29 – 32, ISBN 978 – 960 99486 – 2 – 3, 2011
 98. Cîndea, C., Georgescu, A. V., Kifor, C. V., Cîndea, G. S., *Workflow-based decision support for failure mode and effects analysis*. Proceedings of the 12th Large Scale Systems Symposium, ISBN 978-2-915913-26-2, France, July, 12 – 14, 2010.
 99. Oprean, C. Kifor, C.V., Barbat, B. E., Brașoveanu, A., Fabian, R.D., *Bounded Rationality in Computer Science Curricula*, Proceedings of the 2010 World Congress in Computer Science, Computer Engineering and Applied Computing, Las Vegas, USA, ISSN 1 – 60132 – 143 – 0, pag. 135 – 140, 2010.
 100. Oprean, C., Kifor C.V., Cioca, L. I., *Quality improvement in higher education institutions*, Proceedings of the IETEC'11 Conference, Kuala Lumpur, Malaysia, January, 2011, ISSN 2094 – 7607, pag. 288 – 296, 2010.
 101. Oprean, C., Grecu, V., Deneș, C., Kifor C.V., Oprean, Ca., *Sustainability in Romanian higher education*, Proceedings of the ICEBE & SAFRI J2Ex Conference – 20-22 Nov 2011, Cape Town, South Africa,, ISBN 978-0-620-52121-5, pag. 197 – 209, 2011.
 102. Oprean, C., Kifor C.V., Lascu, A., Oprean, Ca., *Managing Research at Lucian Blaga University of Sibiu*, Proceedings of the 3rd International Conference on Innovation and Entrepreneurship and 3rd International Conference on Engineering and Business Education, ISSN 2094 – 7607, pag. 288 – 296, Manila, 16-18 November, 2010.
 103. Lascu, A., Negulescu, S.C., Kifor C.V., *Different time perception in creolization mirrored in transcultural interface for „immediate”*. Proceedings of the, Conference „The good, the bad and the challenging”, COST 298, ISBN 978-961-6277-17-4, pag. 661-665, Copenhagen, 2009
<http://conference2009.cost298.org/index.php?fl=0&p1=226&p2=253&p3=436&id=436>)
 104. Oprean, C., Kifor C.V., Negulescu, S.C., Candea, C., Oprean, Ca., *eCollaborativeDecisions – a DSS for academic environment*. Proceedings of the, World Congress on Science, Engineering and Technology & International Conference on Computer, Electrical, and Systems Science, and Engineering" ISSN 2070 – 3740, pag. 173 - 179, Hong Kong, 2009
 105. Kifor C.V., *Sistem integrat SPC (Statistical Process Control) pentru măsurarea și monitorizarea parametrilor pieselor realizate prin sudare*, în buletinul științific al conferinței TMCR 2005, Chișinău, ISBN 9975-9775-3-2, pag. 435 – 442, 2005.
 106. Oprean, C., Kifor C.V., *Implementing occupational health and safety management systems based on OHSAS 18001 series in small and medium enterprises*, în buletinul științific al conferinței TMCR 2005, Chișinău, ISBN 9975-9775-3-2, pag. 451 – 457, 2005.

107. Kifor C.V., Oprean C., Suciu, O., Muscalu, E., *Planning product quality using Quality Function Deployment*. Proceeding of Third international conference on Advanced Engineering Design, 01 - 04 June 2003, Prague, Czech Republic, ISBN 80-86059-36-9, 2003.
108. Oprean C., Kifor C.V., Suciu, O., Lobonț L., *Using Failure Mode and Effect Analysis Technique for designing automotive parts*. Proceeding of Third international conference on Advanced Engineering Design, 01 - 04 June 2003, Prague, Czech Republic, ISBN 80-86059-36-9, 2003.
109. Kifor, C. V., Oprean, C. *A Business Process Reengineering framework based on a generic ISO 9000:2000 process model*. Proceedings of the 28th Congress of the Romanian – American Academy of Science and Art, Montreal, Canada, 2001, pag. 390 – 395, Published by Politechnic International Press, Montreal, Canada, ISBN: 2 – 553 – 00988 – 7, 2001.
110. Oprean, C. Kifor, C. V., Sofonea C., *A process approach for the environment management systems*. Proceedings of the 28th Congress of the Romanian – American Academy of Science and Art, Montreal, Canada, 2001, pag. 155 – 160, Published by Politechnic International Press, Montreal, Canada, ISBN: 2 – 553 – 00988 – 7, 2001.
111. Oprean C., Kifor C.V., Viorel A., *Applying Quality Function Deployment for evaluation of student satisfaction. Case study: the Lucian Blaga University of Sibiu*, Proceedings of the VIIIth International Science and Engineering Conference, Ukraine, Sevastopol, pag. 184 – 191, Published by Donetsk State Technical University, ISBN 966-7907-01-5, Ukraine, 2001.
112. Oprean C., Kifor C.V., Viorel A., *Implementing quality system in electric energy distribution*, Proceedings of the VIIIth International Science and Engineering Conference, Ukraine, Sevastopol, pag. 191 - 196, Published by Donetsk State Technical University, ISBN 966-7907-01-5, Ukraine, 2001.
113. Oprean, C., Kifor, C.V. Suciu O. *Arhitecturi de referință pentru reengineering-ul întreprinderii*. În lucrările conferinței *Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare - TMCR '99*, Chișinău, Vol. 5, pag. 164 – 167. Editura Tehnica – Info, Chișinău, ISBN 9975 – 910 – 78 – 5, 1999.
114. Oprean, C., Kifor, C.V., Suciu O. *Asigurarea calității, obiectiv al strategiei universitare*. În lucrările conferinței *Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare - TMCR '99*, Chișinău, Vol. 5, pag. 336 – 339, Editura Tehnica – Info, Chișinău, ISBN 9975 – 910 – 78 – 5, 1999.
115. Oprean, C., Kifor, C.V., Suciu O. *Cercetări privind elaborarea unor modele generice pentru dezvoltarea sistemelor calității ISO 9000*. În lucrările conferinței *Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare - TMCR '99*, Chișinău, Vol. 5, pag. 340 – 343. Editura Tehnica – Info, Chișinău, ISBN 9975 – 910 – 78 – 5, 1999.

B6. Lucrări științifice publicate la conferințe internaționale / naționale desfășurate în România

[Model of Handling big Data and Knowledge Management in Automotive Industry](#) Citatele mele

HC Palade, SS Nicolaescu, [CV Kifor](#) - ... Time: Proceedings of the MakeLearn and ..., 2016

116. Mănescu, G., Kifor C.V., *Cluster modelling and lifecycle: basic concepts*, Proceedings of the 20th international conference the knowledge-based organization, 12 – 14 June, Sibiu, ISSN 1843 – 6722, pag. 240 – 244, 2014.
117. Mănescu, G., Kifor C.V., *Scientific Research System in Romania and its Particularities for the Field of Defence*, Proceedings of the 19th international conference the knowledge-based organization, Sibiu, ISSN 1843 – 6722, pag. 349 – 353, 13 – 15 June, 2013.
118. Iuga, Virginia, Kifor, C. V., *Lean manufacturing – trend or actual improvement requisite*, Proceedings of the 19th international conference the knowledge-based organization, 13 – 15 June, Sibiu, ISSN 1843 – 6722, pag. 285 – 291, 2013.
119. Kifor, C. V., Baral, L. M., *An integrated DMAIC-knowledge management conceptual model for six sigma quality management*, Proceedings of the 6th International conference on manufacturing science and education, Sibiu, June, 2013, pag. 7 – 14, ISBN 2013.

120. Baral, L. M., Kifor, C. V., An integrated DMAIC Knowledge management conceptual model for six sigma quality management, Proceedings of the 6th International conference on manufacturing science and education, Sibiu, June, 2013, pag. 15 – 20, 2013.
121. Lobonț, L., Kifor C. V., Oprean C., Suci, O., *Implementing a SPC integrated system to improve manufacturing processes in automotive industry*. Proceedings of the 16th International Conference new technologies and products in machine manufacturing technologies, Suceava, Romania, 13 – 14 Mai, 2011.
122. Oprean C., Kifor C. V., Catalan Alexandra. *Are the graduates of the Lucian Blaga University of sibiu prepared for the labor market?* Proceedings of the conference: Quality Management in Higher Education, Sinaia, June, 2006.
123. Oprean C., Lobonț, L., Kifor C. V., *Applying QFD to improve the quality of public transportation systems*. Proceedings of the conference: Technology and Quality for Sustained Development, București, May, 25 – 27, 2006.
124. Oprean C., Kifor C.V., Volovici, D., Baltador M., Lobonț, L., *Improving the quality of public transportation systems*. Annals of the Oradea Univesity, ISSN 1583 – 0691, 2004.
125. Oprean C., Kifor C.V., Lobonț, L., *Solutions for process modelling in industrial enterprises*. Proceedings of the International Conference on Manufacturing Science and Education Challenges of the European Integration, Sibiu, Romania, 6 – 7 November, 2003, pag. 263 – 268, Published by Lucian Blaga University of Sibiu, ISBN 973 – 651 – 700 – 4, 2003.
126. Oprean, C., Kifor, C.V., Cristina SOFONEA, Suci O. *Implementing environmental management systems in automotive components companies. Case study – S. C. COMPA S. A.* Proceedings of the 27th Congress of the Romanian – American Academy of Science and Art, Oradea, 2002, pag. 340 – 344. Published by Politehnic International Press, Montreal, Canada, ISBN 2 – 553 – 10124 – 9.
127. Oprean, C., Kifor, C.V., Volovici, R., Drăghici, G. *Modélisation du processus de conception dans les systèmes de management de la qualité ISO 9000:2000*. În lucrările conferinței: *Modélisation de la connaissance pour la conception et la fabrication intégrées*, Sibiu & Timișoara, 2000, Pag. 131 – 155. Editura Mirton, Timișoara, ISBN 973 – 585-216-0, 2000.
128. Oprean, C., Kifor, C.V., *Modelling the processes in ISO 9000:2000 quality management system using the IDEF0 language*. În lucrările conferinței: *The 7th international conference on quality reliability, maintainability*, Sinaia, 2000, Pag. 29 – 36. Editura Tehnică, București, ISSN 1224 – 5410, 2000.
129. Oprean, C., Kifor C. V. *Sistemul asigurării și managementului calității; implementare la Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu*. În lucrările conferinței: *Proceduri de asigurare a calității în învățământul superior din România*, Iași, 2000, Pag. 112 – 122. Editura Economică, București, ISBN 973-590-340-7, 2000.
130. Oprean C., Kifor C.V., Suci O. *Generic models for development of the master plans for enterprise integration*. În lucrările conferinței: *The 1st International conference on the management of technological change*, Iași, Pag. 351 – 354. Editura Economică, București, ISBN 973-590-226-5, 1999.
131. Oprean C., Kifor, C.V., Suci O, Hang Cristina, *Aspecte ale implementării sistemului de asigurarea calității la S.C FOORI S.R.L SIBIU*. În lucrările conferinței: *Acta Universitatis Cibiniensis*, Sibiu, Vol. XXXIX, pag. 125 – 132. Editura Universității Sibiu, ISSN 1221 – 4949, 1999.
132. Oprean C., Kifor C.V., Suci O, Hang Cristina, *Sisteme generice ale managementului calității în întreprinderile integrate*. În lucrările conferinței: *Acta Universitatis Cibiniensis*, Sibiu, Vol. XXXIX, pag. 133 – 140, Editura Universității Sibiu, ISSN 1221 – 4949, 1999.
133. Oprean C., Kifor C., Suci O, Hang Cristina, *Conceptul calității globale concurențiale la confluența dintre managementul calității totale și managementul informației*, În lucrările conferinței: *Acta Universitatis Cibiniensis*, Sibiu, Vol. XXXIX, pag. 141 - 146, Editura Universității Sibiu, ISSN 1221 – 4949, 1999.

134. Oprean, C., Kifor, C. V. *Enterprise modelling with CIMOSA*, În lucrările conferinței *International Conference on Manufacturing System - ICMAS '98*, București, pag. 131 – 136. Editura Tehnică, București, ISBN 973 – 31 – 1238 – 0, 1988.
135. Oprean, C., Kifor, C. V., *Strategia de implementare a sistemelor CIM*. În lucrările conferinței: *A VIII – a conferință internațională de inginerie managerială și tehnologică TEHNO '98*, Timișoara, Vol. 2, pag. 201 – 206. Editura Universității Politehnica Timișoara, ISBN 973 – 0 – 00607 – 5, 1998.
136. Oprean, C., Kifor, C. V., *Arhitecturi și modele generice în sistemele CIM*. În lucrările conferinței: *A VIII – a conferință internațională de inginerie managerială și tehnologică TEHNO '98*, Timișoara, Vol. 2, pag. 207 – 214. Editura Universității Politehnica Timișoara, ISBN 973 – 0 – 00607 – 5, 1998.
137. Oprean, C., Kifor, C. V., *Modelling the implementation, usage and maintenance of the ISO 9000 quality management systems using the reference architectures..* În Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Seria V, pag. 213 – 218. Editura Institutului Politehnic din Iași, ISSN 1011-2855, 1998.
138. Oprean, C., Kifor, C. V., *Ingineria simultană în sistemele de producție integrate*. În lucrările conferinței *Tehnologii și produse noi în construcția de mașini - Tehnomus IX*, pag. 245 – 252, Suceava. Editura Universității Ștefan cel Mare, ISBN 973 – 97787 – 7 – 1, 1997.
139. Bucur V., Kifor, C. V., *Strategii de motivare a angajaților*, În lucrările conferinței *Acta Universitatis Cibiniensis*, Sibiu, Vol. XXI, B., pag. 48 – 53. Editura Universității Sibiu, ISBN 1221 – 4949, 1995.
140. Bucur V., Kifor, C.V., *Importanța și rolul motivației în mediul școlar*, În lucrările conferinței *Acta Universitatis Cibiniensis*, Sibiu, Vol. XXI, B., pag. 54 – 59. Editura Universității Sibiu, ISBN 1221 – 4949, 1995.

B7. Lucrări științifice prezentate la conferințe naționale și internaționale

141. Oprean, C., Drâmbărean, D., Kifor, C.V., Viorel Alina. *Applying Quality Function Deployment (QFD) in Higher Education Process. Proceedings of the 26th Congress of the Romanian – American Academy of Science and Art*, Liege, Belgium, 1999.
142. Oprean, C., Cărăuș, M., Muscalu E., Kifor, C.V., *Developing the quality assurance system structures in the Higher Education Process. Proceedings of the 26th Congress of the Romanian – American Academy of Science and Art*, Liege, Belgium, 1999.
143. Oprean, C., Volovici, D., Kifor, C.V., *University Evaluation in ISO 9000:2000 Quality System*. În lucrările conferinței *Quality Management & Evaluation & Assurance in Higher Education*, Brașov, 2000 .
144. Kifor C. V., *Procesul de motivarea al angajaților*, București, *Simpozionul de Management pentru Tineret*, 1996.

C. CONTRACTE DE CERCETARE CU FINANȚARE LA NIVEL International / NAȚIONAL

C1. Coordonare contracte

Nr. crt.	Director contract	Denumire contract	Cod contract / anul	Buget contract (ULBS, Euro)
1.	Kifor, C. V.	RoTalkScience - "Researchers' night in Romania. Do you speak science?"	H2020 633311 / 2014	6250

Nr. crt.	Director contract	Denumire contract	Cod contract / anul	Buget contract (ULBS, RON)
1	Kifor, C. V.	Optimizarea tehnologiilor ICT pentru evaluarea și valorificarea Capitalului Intelectual în centrele de Cercetare & Dezvoltare ale Continental Automotive Systems prin procesare Big Data	Bridge Grant PN-III-P2-2.1-BG-2016-0284	456861

	Kifor, C. V.	<i>Studiu asupra oportunității introducerii sistemelor inteligente de transport în orașul Sibiu prin implementarea aplicațiilor mobile IoT</i>	2528 / 24.06.2015	18000
2.	Kifor, C. V.	<i>Burse Universitare în România prin Sprijin European pentru Doctoranzi și Post-Doctoranzi</i>	POS DRU 159/1.5/S/133255, cod SMIS 50659 / 2014	4381887
3.	Kifor, C. V.	<i>Studenții de azi, profesioniștii de mâine</i>	POS DRU 137280 / 2014	2344100
4.	Kifor, C. V.	<i>SEArCH - Sisteme Elearning Adaptative utilizând Hărți Conceptuale</i>	PN2 – 12080 / 01.10.2008	300000
5.	Kifor, C. V.	<i>Creșterea performanțelor de calitate în cadrul proceselor cooperative din IMM-uri prin sisteme expert în ingineria și managementul inovației</i>	Ceex CNMP - Infosoc 140 / 2006	150000
6.	Kifor, C.V.	<i>Sistem informatic pentru administrarea on-line a traficului urban, suport pentru mobilitatea persoanelor în condiții de confort și siguranță, componentă a dezvoltării durabile în context european – monitraf</i>	2707 / 14.11.2006 Contract ITC	10320
7.	Kifor, C.V.	<i>Sistem integrat pentru control statistic și analiza proceselor de fabricație</i>	Contr. 27657 / 14.03.2005, Tema nr. 2 cod CNCSIS 79	225 mil lei + 220 mil lei
8.	Kifor, C.V.	<i>Pachet de programe pentru controlul statistic al proceselor de fabricație. Analiza modelului elaborat și diseminare rezultate</i>	Contr. 33336 / 28.06.04, Tema nr. 1 cod CNCSIS 379	110 mil lei
9.	Kifor C. V.	<i>Pachet de programe pentru controlul statistic al proceselor de fabricație</i>	Contr. 33740 / 03.07.2003, tema nr. 4, cod. CNCSIS 379	36 mil lei
10.	Kifor, C.V.	<i>Cercetări privind adoptarea / adaptarea unor modele consacrate ale calității în sistemele educaționale ale universităților din România. Studiu de caz – Universitatea Lucian Blaga din Sibiu</i>	Contr. 34965 / 2001, tema nr. 6, cod. CNCSIS 3	40 mil lei
11.	Kifor, C.V.	<i>Modele informatice tipizate ale sistemelor de managementul calității ISO 9000:2000 utilizate în IMM – urile din România</i>	Contr. MEC - ANSTI Nr. 7056 / 2001, tema B2	15 mil lei
12.	Kifor, C.V.	<i>Cercetări privind realizarea unui sistem expert pentru instruirea în domeniul managementului calității (continuare). Adaptarea sistemului expert existent la cerințele standardului ISO 9000:2000 și integrarea de documente model și studii de caz</i>	Contr MEC-ANSTI Nr. 6229 / 2001, tema A7 (continuare)	25 mil lei
13.	Kifor, C.V.	<i>Cercetări privind realizarea unui sistem</i>	Contr. MEC-	20 mil lei

		<i>expert pentru instruirea în domeniul managementului calității</i>	ANSTI Nr. 6229 / 2000, tema B5	
14.	Kifor, C.V.	Cercetare și instruire angajati S. C. Tehnolemn SRL in vederea implementarii sistemului ISO 9001:2001.	Contr. 11 / 27.06.2005	2138 RON

C2. Participare în echipe de cercetare / proiecte naționale

Nr. crt.	Director contract	Denumire contract	Cod contract / anul	Buget contract
1.	Prof. Univ. Dr. Sorin POPESCU	Proiectarea si implementarea unui program de studii masterale de tip Bologna, cu deschidere internațională, în domeniul Managementului si Ingineriei Calității, în acord cu cerințele pieței muncii	POSDRU 18/1.2/G/9136	728000
2.	Prof. Univ. Dr. Mihai Leonida NEAMTU	Creșterea rolului studiilor doctorale și a competitivității doctoranzilor într-o Europă unită	POSDRU 7706 / 2008	
3.	Magdalena Cringasu	Îmbunătățirea managementului universitar	POSDRU/2/1.2/S/ 4	
4.	Oprean C.	Sistem inteligent de asistare a deciziei în planificarea și proiectarea avansată a produselor și proceselor - iDDesign	12092 / 2008	1822064
5.	Oprean C.	Abordări inovative pentru evaluarea calității în e-learning - e-LearnQ	12090 / 2008	200000
6.	Oprean C.	Elaborarea și implementarea unei metodologii inovative de analiză și evaluare a caracteristicilor și performanțelor managementului antreprenorial din România" - PERFORMAN	92124 / 2008	200000
7.	Oprean C.	Instrumente specifice managementului bazat pe cunoștințe pentru IMM-urile din România - IMCIMM	92123 / 2008	200000
8.	Oprean C.	Sistem on-line de monitorizare a traficului rutier pentru asigurarea siguranței și fluenței circulației în aglomerației urbane și îmbunătățirea calității vieții	PN2, 71-018 / 14.09.2007	200000 RON
9.	Oprean C.	Tehnici de evaluare comparativă a calificării universitare din România	PN2, 91-047/ 14.09.2007	110840 RON
10.	Oprean C.	e – EdU – Quality - Sistem de Management al Calității în învățământul superior bazat pe instrumente informatice de învățare și cunoaștere	Ceex nr. 93 / 2006	1276000 RON
11.	Oprean C.	eTransMobility – Sistem orientat agent pentru modelarea și optimizarea	Ceex nr. 116 / 2006	1132000 RON

		transportului de persoane		
12.	Oprean C.	Sistem de suport al deciziilor de grup în mediul academic și al administrației publice – premisă a descentralizării și democratizării sistemului decizional	Ceex nr. 23 / 2005	1000000 RON
13.	Oprean C.	„Eficiența învățământului universitar în România în perspectiva dinamicii cerințelor educațional - formative”	Ceex nr. 66 / 2005	63100 RON
14.	Oprean, C.	Sistem integrat SPC pentru măsurarea și monitorizarea parametrilor pieselor realizate prin sudare	CALIST nr. 5219, din 11.11.2004	2309 mil lei
15.	Oprean, C.	Sistem informatic de achiziție, prelucrare și vizualizare a fondului de carte veche pentru punerea la dispoziția comunității a patrimoniului cultural național	INFOSOC nr. 32 din 16.08.2004	1400 mil lei
16.	Oprean, C.	Sistem informatic distribuit pentru monitorizarea calitatii serviciilor publice de transport urban	AMTRANS 6C13 / 24.11.2003	3236 mil lei
17.	Oprean, C.	Proiectarea metodelor și instrumentelor statistice pentru capabilizarea și ținerea sub control a proceselor tehnologice de prelucrare în conformitate cu cerințele sistemului QS 9000	Calist 2128/2001	1410 mil lei
18.	Oprean, C.	Soluție e-business pentru mediul academic universitar	Infosoc 34-07.11.2001	937 mil lei
19.	Oprean, C.	Sistem de masurare si monitorizare a aspectelor, parametrilor si caracteristicilor cu impact asupra mediului, aplicabil intreprinderilor din industria constructiilor de masini	Contr. CNCSIS 33336 / 2004, 2005, 2006	300 mi lei.
20.	Oprean, C.	Modelarea proiectării și implementării sistemelor de managementul calității ISO 9001:2000 cu ajutorul arhitecturilor de referință	MEC - ANSTI 7056 / 2001, tema B2	36,1 mil lei
21.	Oprean, C.	Modelarea proceselor în sistemele calității din universitățile din România	CNCSIS, 34965 / 30.07.2001, Tema nr. 4, cod. CNCSIS 14	40 mil lei
22.	Oprean, C.	Cercetări privind adaptabilitatea unor arhitecturi de referință specifice sistemelor de producție integrată, la cerințele industriei constructoare de mașini și ale învățământului tehnic universitar din România	MEN-CNCSU Nr. 27/1998, tema 6/398	20 mil lei
23.	Oprean C.	Scule și accesorii pentru extinderea posibilităților de generare a suprafețelor la prelucrarea prin eroziune electrică	MCT Nr.1262/1996, adit.659/19	30 mil lei
24.	Nanu D.	Implementarea industrială a jetului de apă pentru curățire	MCT Nr.1262/1996, adit.659/1997	40 mil lei

	Nanu D.	Cercetări privind posibilitățile de simulare a fenomenelor fundamentale la prelucrarea prin eroziune electrică	MEN – CNCSU Nr. 3072, tema 8/743	30 mil lei
26.	Nanu D.	Cercetări privind realizarea și utilizarea tubului de focalizare la prelucrarea cu jet de apă cu abraziv	MEN – CNCSU Nr. 3072, tema 4/1092	30 mil lei

C3. Contracte de cercetare internaționale

Nr. crt.	Director/responsabil	Denumire contractului	Finanțator	Nr. înregistrare	Valoare
1.	Prof. Univ. Dr. Ing. Constantin OPREAN (din partea ULBS)	Engineering Curricula Design aligned with EQF and EUR-ACE Standards	TEMPUS	511121 – TEMPUS – 1 – 2010 – DE – TEMPUS – JPCR (2010 – 3352 / 001 – 001)	770785 EUR
2.	Prof. Univ. Dr. Ing. Constantin OPREAN (din partea ULBS)	Master of Problem Based Learning in Engineering	ERASMUS	29075 – IC – 1 – 2002 – 1 – DK – ERASMUS – PROGUC – 1 -	278466 EUR
3.	Prof. Univ. Dr. Ing. Constantin OPREAN	Proiectarea și implementarea Sistemului de Asigurarea Calității în învățământul superior cu particularizare la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu	CNFIS	Nr. 14/1998, cod CNFIS 1- MU-2-0079	95000 USD
4.	Prof. Univ. Dr. Ing. Constantin OPREAN	Dezvoltarea învățământului de scurtă specializare durată pentru "Metalurgia și Recuperarea Metalelor Neferoase	CNFIS	Nr. 461771/27.11. 97, Cod CNFIS 1-MC- 2-0092	27500 USD
5.	Prof. Univ. Dr. Ing. Constantin OPREAN (din partea ULBS)	QUEST (Quality Evaluation of Services and Training)	PHARE - TEMPUS	UM – JEP 13377-98	EUR
6.	Prof. univ. dr. ing. Marian GHEORGHE	Network of Departments for U-E-O Cooperation	PHARE - TEMPUS	Tempus SJEP - 12434-97	350000 EUR
7.	Conf. univ. dr. ing. Dan CERNUȘCĂ (din partea ULBS)	EUROFORM – European Network for Education and Training in the Field of Microelectronics, Information Technologies and Related Technologies	Leonardo da Vinci	F/99/1/062137/ PI/III.3.a/FPC	320000 EUR
8.	Ing. Elena PÂRVU, Camera de Comerț Industrie și Agricultură a județului Sibiu, Școala română de	Centrul județean de politici regionale și de coeziune	Regiunea de dezvoltare centru,	RO 9807.01.01	55000 EUR

	afaceri a Camerelor de Comerț și Industrie, filiala Sibiu		Phare - Tempus		
9.	Developing the National Strategy for Quality Assurance in Higher Education in Romania			MATRA project – MATO / RM / 9 / 1	
10.	<i>The expansion of the Romanian nursing and health care curriculum via academic development and institutional restructuring</i>			PHARE – TEMPUS (JEP 12156 – 97)	

D. Contracte de cercetare cu agenți economici

Nr. crt.	Denumire contract	Perioada	Beneficiar	Nr. contract	Valoare contract (USD)
1.	Cercetare și instruire angajati S. C. Vector SRL in vederea implementarii sistemului ISO 9001:2001.	04-05.05.04	S. C. Vector SRL	12 /.2005	1782 RON
2.	Instruire cu tema: Principii și elemente fundamentale, conform seriei de standarde ISO 9000	04-05.05.04	SNGN ROMGAZ - SIRCOS	10 / 04.05.2004	380 EUR
3.	Instruire cu tema: Principii și elemente fundamentale, conform seriei de standarde ISO 9000	25-26.03.04	SNGN ROMGAZ - STTM	09 / 25.03.2004	380 EUR
4.	Implementarea sistemului de managementul calității în conformitate cu norma ISO 9001:2000	2003	Unitatea executivă pentru finanțarea învățământului superior și a cercetării științifice universitare	118 / 02.06.2003 08 / 02.03.03	3500 USD
5.	Implementarea sistemului de managementul calității în conformitate cu norma ISO 9001:2000	2002	S. C. POLIFLEX SRL	06 / 14.03.2002	3350 USD
6.	Implementarea sistemului de managementul calității în conformitate cu norma ISO 9001:2000	2001	S.C. Energie Termica S. A.	02 / 04.04.2001	7000 USD
7.	Implementarea sistemului de managementul calității în conformitate cu norma ISO 9001:2000	2001	S. C. Drumuri si Prestări Construcții S.A	05 / 02.05.2001	7000 USD

	Implementarea sistemului de asigurarea calității în conformitate cu norma ISO 9002	1999 – 2000	S. C. SAFA SRL	Conv. civilă nr. 50630 / 28.II.2000	6650 USD
9.	Implementarea sistemului de asigurarea calității în conformitate cu norma ISO 9001	1999	S. C. Retezat S. A.		9000 USD
10.	Implementarea sistemului de asigurarea calității în conformitate cu norma ISO 9002	1998	Centrul teritorial de formare continuă în administrație publică locală Sibiu		2000 USD
11.	Implementarea sistemului de asigurarea calității în conformitate cu norma ISO 9002	1997	S. C. Foori SRL		1500 USD

Oct 2016

Prof. univ. dr. Claudiu Vasile Kifor